



**LOGIN**

E-mail

•••••

Esqueceu a senha?

Quero me cadastrar

03/08/2011



Siga-nos no  
**twitter**

## BUSCA RÁPIDA

Palavra-chave

Busca Avançada

OK

## EVENTOS

**3/8/2011**  
[XIV Seminário Nacional de Desenvolvimento da Suinocultura \(SNDS\)](#)  
Salvador - BA

**4/8/2011** ★  
[Agrifam](#)  
Aguinhos - SP

**6/8/2011** ★  
[2º GVS Irriga - Evento de Difusão Tecnológica Agrícola](#)  
Vale do Pamplona - GO

**8/8/2011**  
[10º Congresso Brasileiro do Agronegócio](#)  
São Paulo - SP

**8/8/2011**  
[II Congresso Brasileiro de Pesquisa em Pinhão Manso](#)  
São Paulo - SP

**9/8/2011**  
[VII Congresso Brasileiro Arroz Irrigado](#)  
Balneário Camboriú - SC

**9/8/2011**  
[IV Simpósio Brasil Sul de Suinocultura e III Brasil Sul Pig Fair](#)  
Chapecó - SC

**9/8/2011**  
[Agroleite 2011](#)  
Castro - PR

**11/8/2011** ★  
[Bienal dos Negócios da Agricultura Brasil Central](#)  
Goiânia - GO

**15/8/2011**  
[XVII Congresso Brasileiro de Sementes \(CB](#)

## MURAL DE EVENTOS E CURSOS



A- A+

imprima esta pág • envie esta pág

OK

Compartilhar Tweet Linked in

## FORRAGEIRAS



### Cacilda Borges do Valle BRS Tupi: uma nova cultivar de *B. humidicola*

Alternativa de pastagem com qualidade e produtividade para áreas úmidas ou com drenagem deficiente

Engenheira agrônoma pela ESALQ/USP, Mestre em Fisiologia de Pastagens pela Iowa State University, Doutora em Genética e Melhoramento de Plantas pela Universidade de Illinois, pesquisadora da Embrapa Gado de Corte e coordenadora de projetos de desenvolvimento de novas cultivares de braquiária

Será em fevereiro durante a DINAPEC (Dinâmica Agropecuária na Embrapa Gado de Corte) em Campo Grande, MS, que a Embrapa fará a apresentação de um novo capim para pastagens, a ser lançado em parceria com a UNIPASTO - Associação para o Fomento à Pesquisa de Melhoramento de Forrageiras Tropicais ([www.unipasto.com.br](http://www.unipasto.com.br)). Trata-se da BRS Tupi, cultivar de *B. humidicola* adaptada a solos de baixa e média fertilidade e tolerante a alagamentos temporários assim como a variedade comum e a cultivar Llanero conhecida como dictioneura. O lançamento oficial ocorrerá em junho de 2011, durante a FEICORTE, em SP, e as sementes estarão disponíveis exclusivamente nas empresas cooperadas da UNIPASTO a partir de setembro de 2011.

A cultivar Tupi é resultado de seleção massal, em populações derivadas de uma planta trazida do Burundi, no leste da África, pelo CIAT-Centro Internacional de Agricultura Tropical, com sede na Colômbia que realizou viagens de coleta entre 1984 e 1985 no continente africano. Os trabalhos de avaliação e seleção foram coordenados pela Embrapa Gado de Corte e conduzidos em diversas regiões do Brasil. Nas avaliações regionais, a BRSTupi se destacou por seu vigor, produtividade e boa distribuição da produção ao longo do ano, além de boa persistência sob pastejo, capacidade de suporte e desempenho animal. Esta cultivar foi registrada no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento em maio de 2004 e recebeu o certificado de cultivar protegida em julho de 2009.

A BRS Tupi forma touceiras atingindo altura vegetativa de 50-75 centímetros, mas é estolonífera como as outras duas cultivares de *B. humidicola*. Devido a seu intenso perfilhamento forma estandes densos tendendo ao acamamento se não manejados mais intensamente. Para diferenciá-la das outras duas, basta observar as bainhas das folhas que são estriadas, com pilosidades claras chamadas de tricomas, enquanto as da humidicola comum são glabras, i.e. sem pelos. A cv. Tupi tem 36 cromossomos, enquanto a comum e a Llanero possuem 54. As anteras

## TECNOLOGIA

Soja  
Milho  
Algodão  
Café  
Feijão  
Arroz  
Cana-de-Açúcar  
Frutas  
Bovinos de Corte  
Bovinos de Leite  
Aves  
Suínos  
Caprinos  
Ovinos  
Equinos  
Bubalinos  
Silvicultura  
+ Culturas e Criações

## Agrotomas

## Sanidade

Vegetal

Animal

## Nutrição

Vegetal

Animal

## Manejo

Agricultura

Pecuária

## Genética

Vegetal

Animal

## Máquinas e Equipamentos

## Armazenagem

## Plantio Direto

## Integração LP

## Sustentabilidade

## Meio Ambiente

## Agricultura Familiar

## Agricultura Orgânica

## Agroenergia

## Solo e Clima

## Produtos e Serviços

## Em Pesquisa

## GESTÃO

## Manejo Econômico

## de Insumos

## Armazenagem

## Máquinas e Implementos

## Sanidade Animal

## Sanidade Vegetal

## Sementes e Mudanças

## Nutrição Animal

## Nutrição Vegetal

## Manejo

## Sua Propriedade

## Irrigação e Pulverização

## Ferramentas Gerenciais

## CANAIS

## Colunas Assinadas

## Artigos Especiais

## Notícias

## Vitrine

## Publicações

## Eventos

## Cursos

## Multimídia

são de cor amarelo clara, em contraste com o roxo da cultivar comum, e os estigmas são de cor vermelho tinto, enquanto na Llanero, esse órgão é branco com pontas roxas e, na humidicola comum, roxo escuro a preto.

Essa nova cultivar tem boa produção de sementes e destaca-se pela taxa de crescimento e disponibilidade de folhas sob pastejo, superior à da cultivar comum. Uma reportagem sobre a cv. BRS Tupi foi publicada na DBO Rural de dezembro de 2010 e resumo resultados de experimentação sob pastejo. Em experimento conduzido na Embrapa Acre pelo pesquisador Carlos Maurício Soares de Andrade, a BRS Tupi apresentou maior quantidade de massa seca de folhas na estação seca e menor de colmos nas águas, tendo resultado daí uma melhor relação folha/colmo durante o período de avaliação. As avaliações a pasto indicaram maior ganho de peso individual na seca, em razão de sua melhor relação folha/caule e boa digestibilidade (50 a 61% nas folhas e 42 a 48% nos colmos). Os animais ganharam 214 g contra 84 g/cabeça/dia da cultivar comum. No ano, sua produção foi 16,4% superior comparada à humidicola comum, principalmente na seca, quando sustentou lotação mais alta e garantiu produção de mais peso vivo por hectare.

Nos testes com as cigarrinhas-das-pastagens Notozulia enteriana e Deois flavopicta, a nova cultivar apresentou resistência por tolerância, isto é, a cv. BRSTupi, como as duas outras, são boas hospedeiras do inseto, mas não sofreram danos severos a campo. No entanto, ao se comparar o nível de resistência por tolerância, a BRS Tupi suportou mais os ataques do inseto do que a comum.

A BRS Tupi é, portanto uma excelente alternativa de diversificação de pastagens com qualidade e produtividade, para áreas úmidas ou com drenagem deficiente onde hoje são plantadas unicamente a humidicola comum e a cv. Llanero

Foto da cv. BRS Tupi em Campo Grande, MS em ensaio sob pastejo



Foto: Divulgação

Curtir

222 curtiram. Cadastre-se para ver do que seus amigos gostam.

## Aviso Legal

Para fins comerciais e/ou profissionais, em sendo citados os devidos créditos de autoria do material e do Portal Dia de Campo como fonte original, com remissão para o site do veículo: [www.diadecampo.com.br](http://www.diadecampo.com.br), não há objeção à reprodução total ou parcial de nossos conteúdos em qualquer tipo de mídia. A não observância integral desses critérios, todavia, implica na violação de direitos autorais, conforme Lei Nº 9610, de 19 de fevereiro de 1998, incorrendo em danos morais aos autores.

## COMENTÁRIOS

Forrageiras - Artigos já Publicados

[Boas Práticas Agropecuárias](#)

16/03/2011

[Como estimar o que engorda o boi](#)

09/12/2010

[Brachiaria e/ou Urochloa: dando nomes às plantas](#)

09/08/2010

[Apomixia e a reprodução nas gramíneas forrageiras](#)

[Sementes\)](#)

[Natal - RN](#)

**22/8/2011**

[VII Simpósio de](#)

[Pesquisa dos](#)

[Cafês do Brasil](#)

[Araxá - MG](#)

**23/8/2011** ★

[11º Encontro de](#)

[Plantio Direto](#)

[no Cerrado e 2º](#)

[Simpósio](#)

[Internacional](#)

[de Plantio](#)

[Direto e Meio](#)

[Ambiente](#)

[Uberlândia - MG](#)

**8/9/2011** ★

[IV Simpósio](#)

[Matogrossense](#)

[de Pós-colheita](#)

[de Grãos](#)

[Lucas do Rio](#)

[Verde - MT](#)

**9/9/2011**

[28ª Exposição](#)

[Nacional de](#)

[Orquídeas](#)

[Jaboticabal - SP](#)

**19/9/2011**

[8º CBA -](#)

[Congresso](#)

[Brasileiro do](#)

[Algodão e](#)

[Cotton Expo](#)

[2011](#)

[São Paulo - SP](#)

+ EVENTOS

## CURSOS

**3/8/2011** ★

[Curso de](#)

[Cereais](#)

[orgânicos para](#)

[técnicos](#)

[Campos Novos -](#)

[SC](#)

**5/8/2011**

[Atualidades em](#)

[tecnologias de](#)

[aplicação](#)

[Jaboticabal - SP](#)

**15/8/2011**

[Curso sobre](#)

[Plantas Bioativas](#)

[Itajaí - SC](#)

**16/8/2011**

[Curso de Manejo](#)

[ecológico de](#)

[solos e água no](#)

[Amazonas](#)

[Manaus - AM](#)

**22/8/2011**

[Curso de](#)

[tecnologia em](#)

[pós-colheita em](#)

[frutas e](#)

[hortaliças](#)

[São Carlos - SP](#)

**12/9/2011**

[Curso sobre](#)

[Arroz Irrigado](#)

## PATROCINADORES



## PARCEIROS TÉCNICOS E APOIADORES



## SALAS ESPECIAIS

 SUÍNOS E AVES

 EPAGRI

 SOLOS

## COBERTURAS

FÓRUM CONTEXTO  
AMBIENTAL &  
AGRONEGÓCIO

AGRISHOW 2011

SEMINÁRIO DE ABATE  
E PROCESSAMENTO DE  
FRANGOS DE CORTE

## INSTITUCIONAL

Cadastre-se

Fale Conosco

Release

Expediente

 Agricultura Familiar

 Agricultura Orgânica

 Agricultura Sustentável

 Agroenergia


 Agronegócio

 Armazenagem

 Genética

 ILP

 Manejo

 Mão de Obra

 Maquinário

 Meio Ambiente

 Nutrição

 Plantio Direto

 Sanidade

 Tecnologia e Informação

13/05/2010

[Pastagens: mitos e realidades](#)

13/04/2010

[A pecuária e os gases de efeito estufa](#)

08/03/2010

[A escolha da forrageira para a formação de pastagens](#)

04/02/2010

[A biotecnologia e as forrageiras tropicais](#)

06/01/2010

[O Melhoramento de Pastagens, ontem e hoje](#)

01/12/2009

Conteúdos Relacionados à: Forrageiras

Palavras-chave: • [Forrageiras](#) • [Melhoramento genético](#) • [Pastagem](#) • [BRASIL](#) • [Capim](#) • [Genética](#) • [Genética Vegetal](#)

## Notícias

|21/07/2011| [Forrageira deve ser tolerante à umidade no Acre](#)|19/07/2011| [Stylosanthes spp cv Campo Grande](#)|14/06/2011| [Época de compra de sementes forrageiras](#)|05/05/2011| [Colheita de sementes de brachiaria por varredura](#)|02/05/2011| [Determinação de matéria seca em microondas](#)[para Técnicos  
Itajai - SC](#)

+ CURSOS

NEWSLETTER  
DIA DE CAMPOBoletim diário com  
o monitoramento da  
informação do setor  
agrotecnológicoClique aqui para  
acessar a última  
newsletter  
Cadastre-se

Tecnologia			Gestão	Institucional
<b>Culturas e Criações</b>	<b>Agrotemas</b>	<b>Canais</b>	<b>M.E.I.</b>	<b>Relacionamento</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Soja</li><li>• Milho</li><li>• Algodão</li><li>• Café</li><li>• Feijão</li><li>• Arroz</li><li>• Cana-de-Açúcar</li><li>• Frutas</li><li>• Bovinos de Corte</li><li>• Bovinos de Leite</li><li>• Aves</li><li>• Suínos</li><li>• Caprinos</li><li>• Ovinos</li><li>• Equinos</li><li>• Bubalinos</li><li>• Silvicultura</li></ul> <b>+ Culturas e Criações</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sanidade</li><li>• Nutrição</li><li>• Manejo</li><li>• Genética</li><li>• Máquinas e Equipamentos</li><li>• Pós-Produção</li><li>• Plantio Direto</li><li>• Integração LP</li><li>• Sustentabilidade</li><li>• Meio Ambiente</li><li>• Agricultura Familiar</li><li>• Agricultura Orgânica</li><li>• Agroenergia</li><li>• Solo e Clima</li><li>• Produtos e Serviços</li><li>• Em Pesquisa</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Colunas Assinadas</li><li>• Artigos Especiais</li><li>• Notícias</li><li>• Vitrine</li><li>• Publicações</li><li>• Eventos</li><li>• Cursos</li><li>• Multimídia</li></ul> <b>Especiais</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Salas</li><li>• Coberturas</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sanidade Animal</li><li>• Sanidade Vegetal</li><li>• Nutrição Animal</li><li>• Nutrição Vegetal</li><li>• Máquinas e Implementos</li><li>• Armazenagem</li><li>• Irrigação e Pulverização</li><li>• Sementes E Mudas</li><li>• Ferramentas Gerenciais</li><li>• Manejo</li><li>• Sua Propriedade</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Newsletter</li><li>• Cadastro</li><li>• Sobre O Portal</li><li>• Anuncie</li><li>• Fale Conosco</li><li>• Expediente</li><li>• Twitter</li></ul>
home   recomende este site			fale conosco   mapa do site	

desenvolvido por **clotir**